سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الخامس والسبعون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان مجموع أعمار سعاد وأولادها الثلاثة بعد ٧ سنوات من الآن هو ٩٢ سنة، فكم مجموع عمرهم بعد ٤ سنوات من الآن ؟

أ ٨٠

ب ٨٤

ج ٨٦

د ٨٨

سؤال 2

إذا كان وزن ماجد ٧٥ كيلو جرام ووزن مشاري ٧٣٠٠٠ جرام،

قارن بين :

-القيمة الأولى : وزن ماجد -القيمة الثانية : وزن مشاري

أ القيمة الأولى أكبر

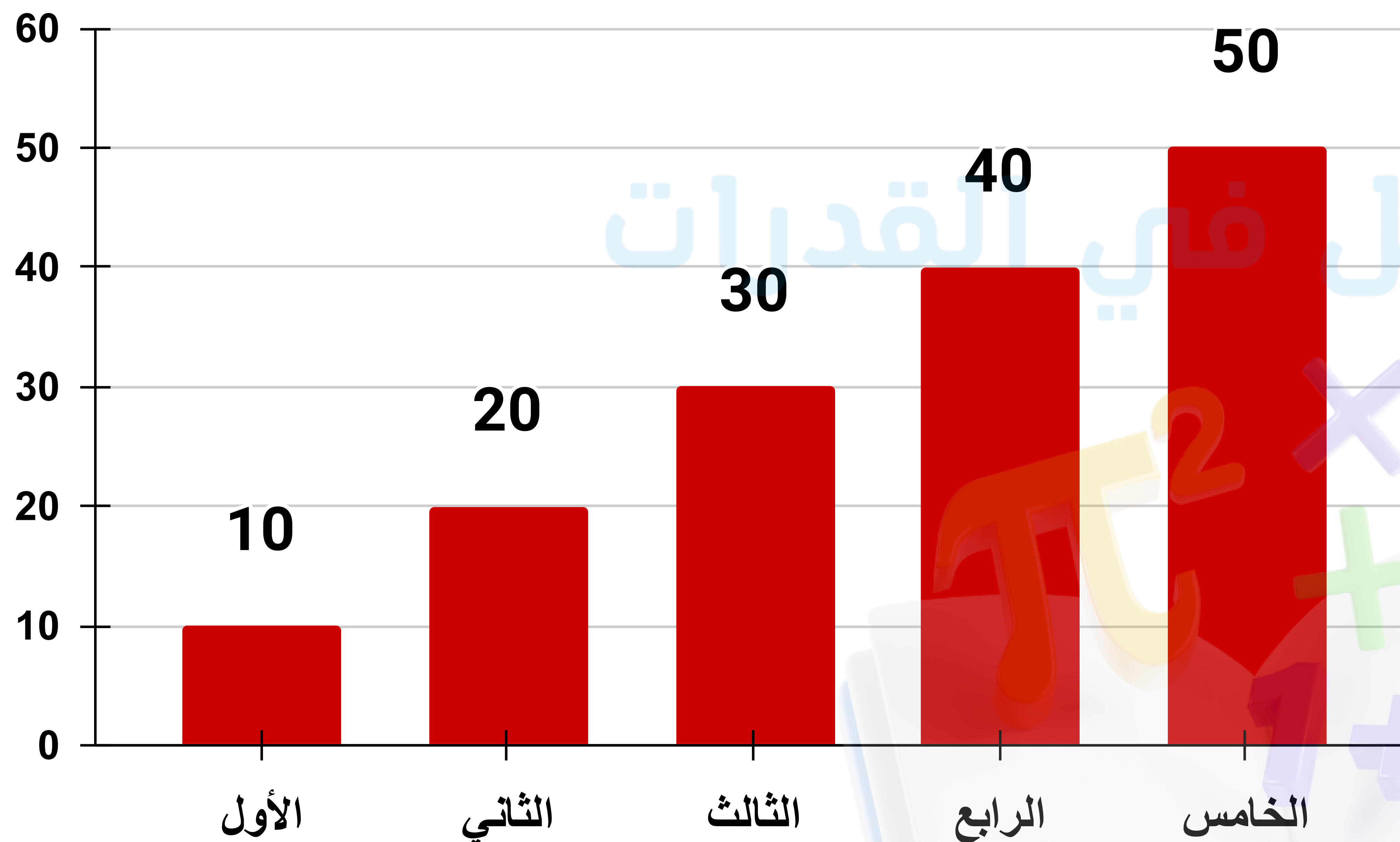
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

احسب المدى للقيم المجاورة



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠

سؤال 4

حديقة على شكل مستطيل طولها ٥ $\frac{١}{٣}$ وعرضها ٢ $\frac{١}{٤}$،

ما مساحة الحديقة ؟

أ ٧,٥

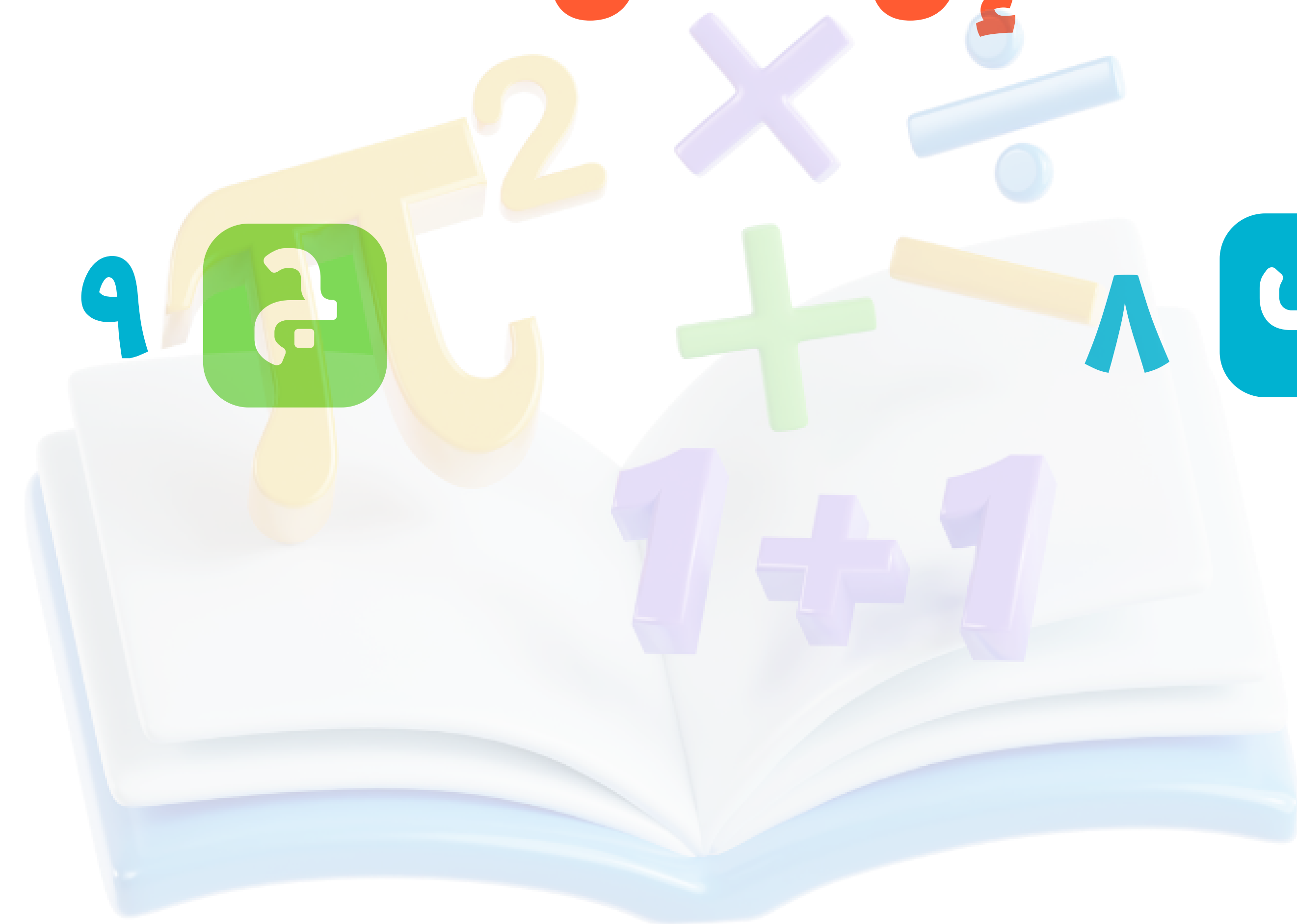
ب ١٠,٥

ج ١١

د ١٢

سؤال 5

إذا كان س = ١ + ٢ ، فإن ٣س = ... ؟



أ ٦

ب ٨

ج ٩

د ١٢

سؤال 6

قطعة أرض مستطيلة مساحتها ٥٠٠ م^{٢} ، بُني عليها دورين كل دور ٦٠٪ من مساحة الأرض، ما مجموع مساحة الدورين ؟

أ ٣٠٠

ب ٦٠٠

ج ٧٠٠

د ٨٠٠

سؤال 7

عددان س ، ص مجموعهما = ٧٠ ، ٣٠٪ س = ٧٥٪ ص ، ما العددان على الترتيب ؟

أ ٥٠ ، ٢٠

ب ٦٥ ، ٥

ج ٦٠ ، ١٠

د ٥٥ ، ١٥

سؤال 8

يصوم خالد ٥ أيام في الشهرين، وأحمد يصوم ٢ يوم كل شهر، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد أيام صيام خالد في السنة

-القيمة الثانية : عدد أيام صيام أحمد في السنة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما الحد السادس في المتتابعة:

-٢ ، -٤ ، -٦ ، -٨ ، ....؟

أ - ٩

ب - ١٠

ج - ١١

د - ١٢

سؤال 10

إذا كان المتوسط للقيم (٢ ، ٧ ، ١١ ، ص) هو ٩ ،
فما قيمة ص ؟

أ ٣

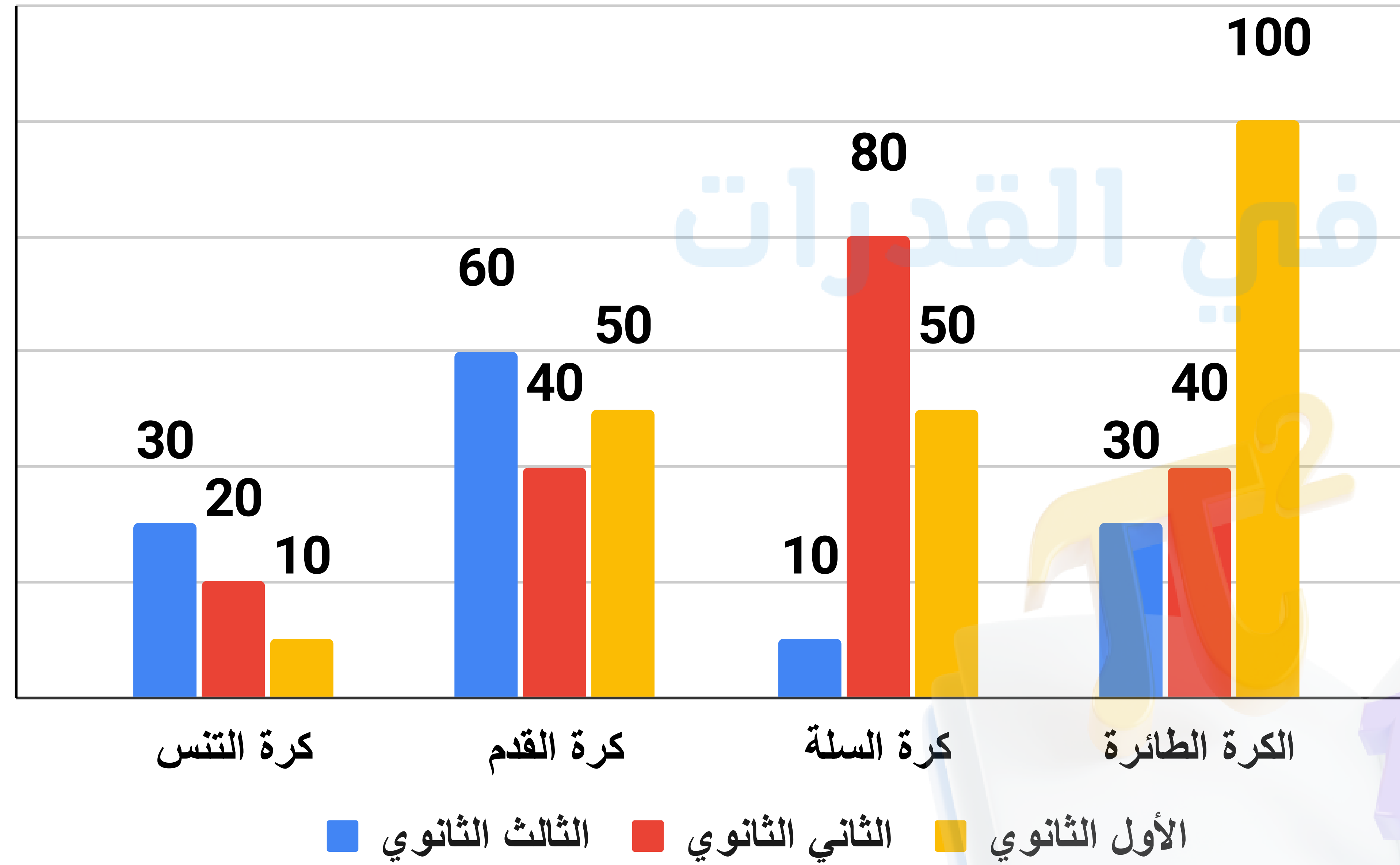
ب ٦

ج ١٢

د ١٦

سؤال 11

ما أكثر هواية يفضلها الصف الأول الثانوي ؟



أ كرة التنس

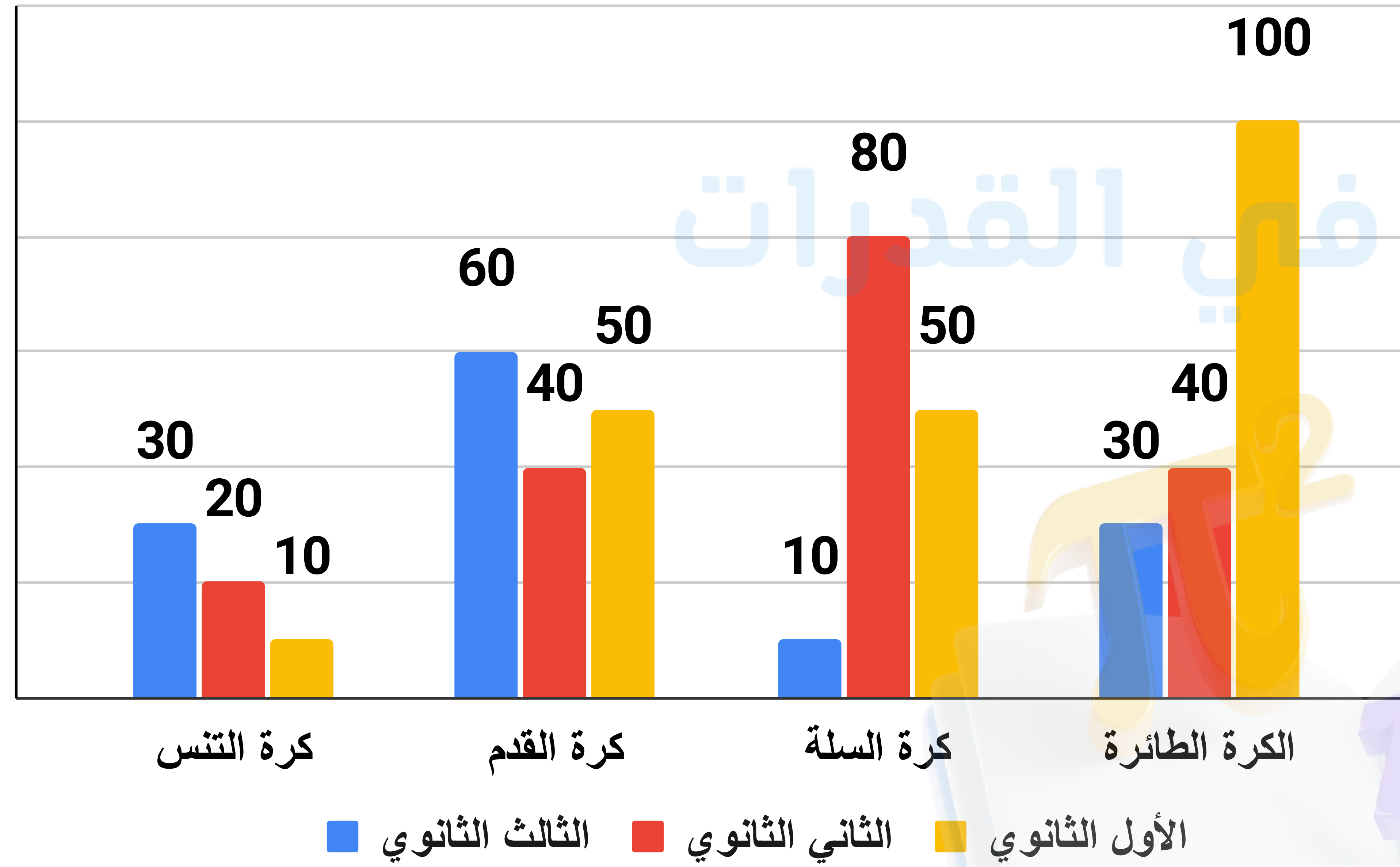
ب كرة القدم

ج كرة السلة

د الكرة الطائرة

سؤال 12

ما أكثر هواية يفضلها الصف الثاني الثانوي ؟



أ كرة التنس

ب كرة القدم

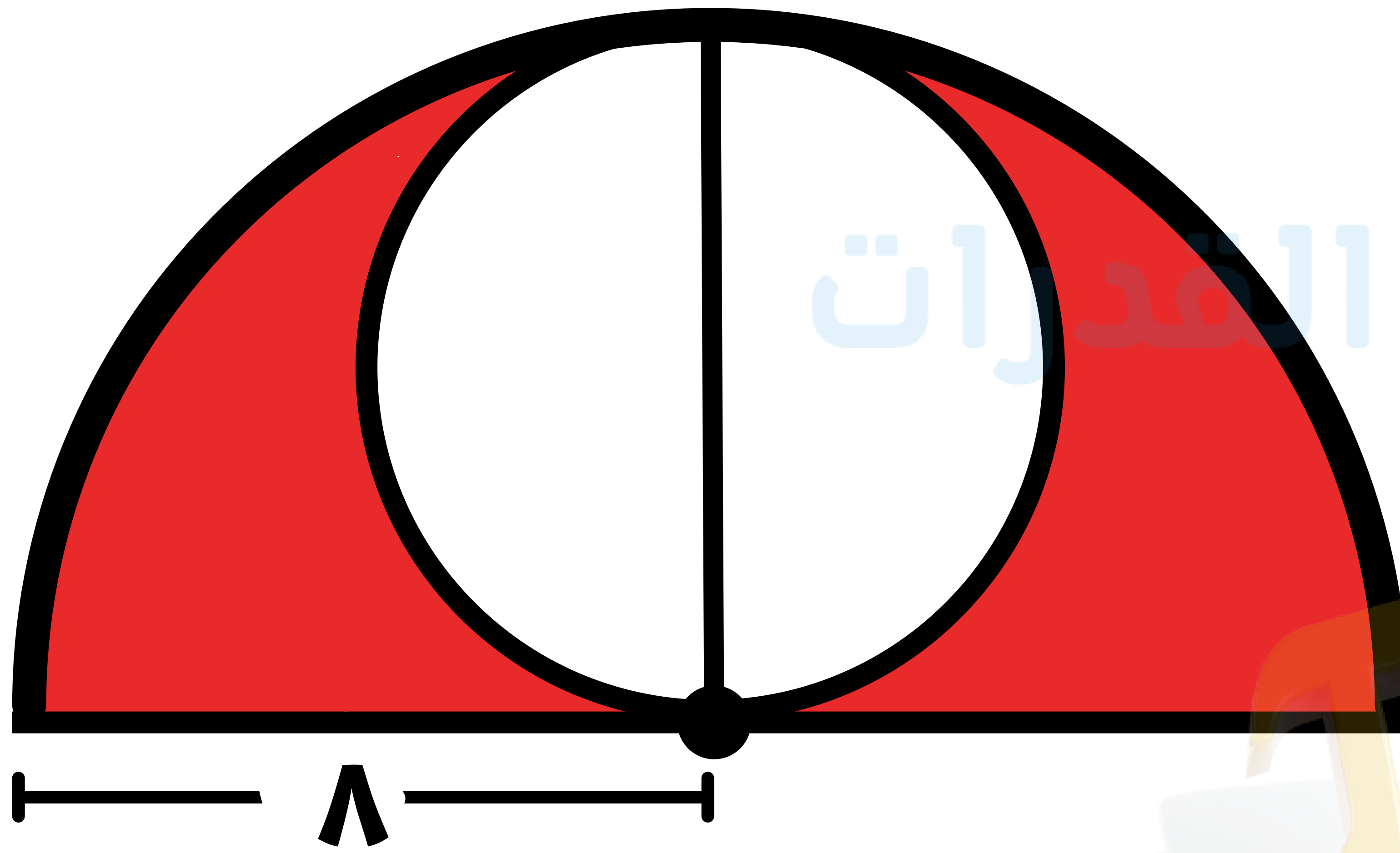
ج كرة السلة

د الكرة الطائرة

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الجزء الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

يوسف يملك مبلغ أكبر من منصور بـ ٣٠٠ ريال، ومنصور يمتلك مبلغ أقل من سعود بـ ٥٠٠ ريال، وسعود معه ٢١٠٠ ريال، ما المبلغ الذي يمتلكه يوسف ؟

أ ١٦٠٠

ب ١٧٠٠

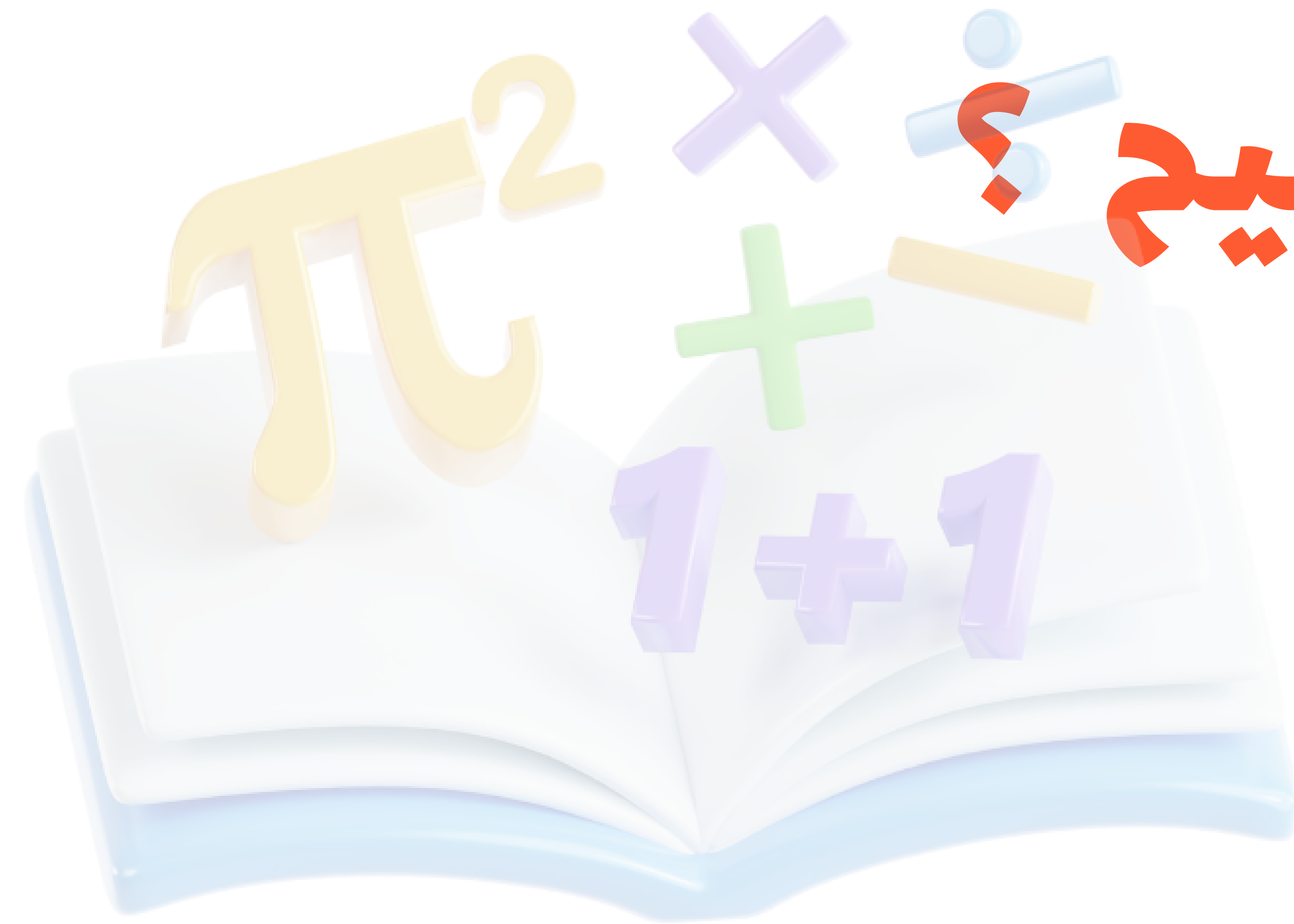
ج ١٨٠٠

د ١٩٠٠

سؤال 15

إذا كان س^{٣} ل > ٠ ، س^{٢} ل < ٠

أي الآتي صحيح ؟



أ س > ٠ ، ل < ٠

ب س > ٠ ، ل > ٠

جـ س < ٠ ، ل < ٠

د س < ٠ ، ل > ٠

سؤال 16

أوجد قيمة : $\frac{٦٦٦٦}{٢٢}$ ؟

أ ٣٣

ب ٣٠٣

ج ٣٣٣

د ٣٠٠٣



سؤال 17

ما العدد الذي سبعة امثاله يساوي خُمس العدد ٤٢٠ ؟



أ ١١

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 18

مطعم به طاولات مربعة الشكل ومتلاصقة كل ضلع يجلس عليه ٣ أشخاص، فإذا كان بالمطعم ١٢٦ شخص، كم عدد الطاولات ؟

أ ٨٥

ب ٤٢

ج ٢٩

د ٢٠

سؤال 19

إذا كان أحمد يستغرق ٢ دقيقة ذهابًا وإيابًا إلى منزل صديقه، فإذا سار أحمد لمدة ١٠ دقائق، كم مرة ذهب لمنزل صديقه ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20

إذا كان ضلع مربع = ع ، ما مساحته ؟



أ ع x ع

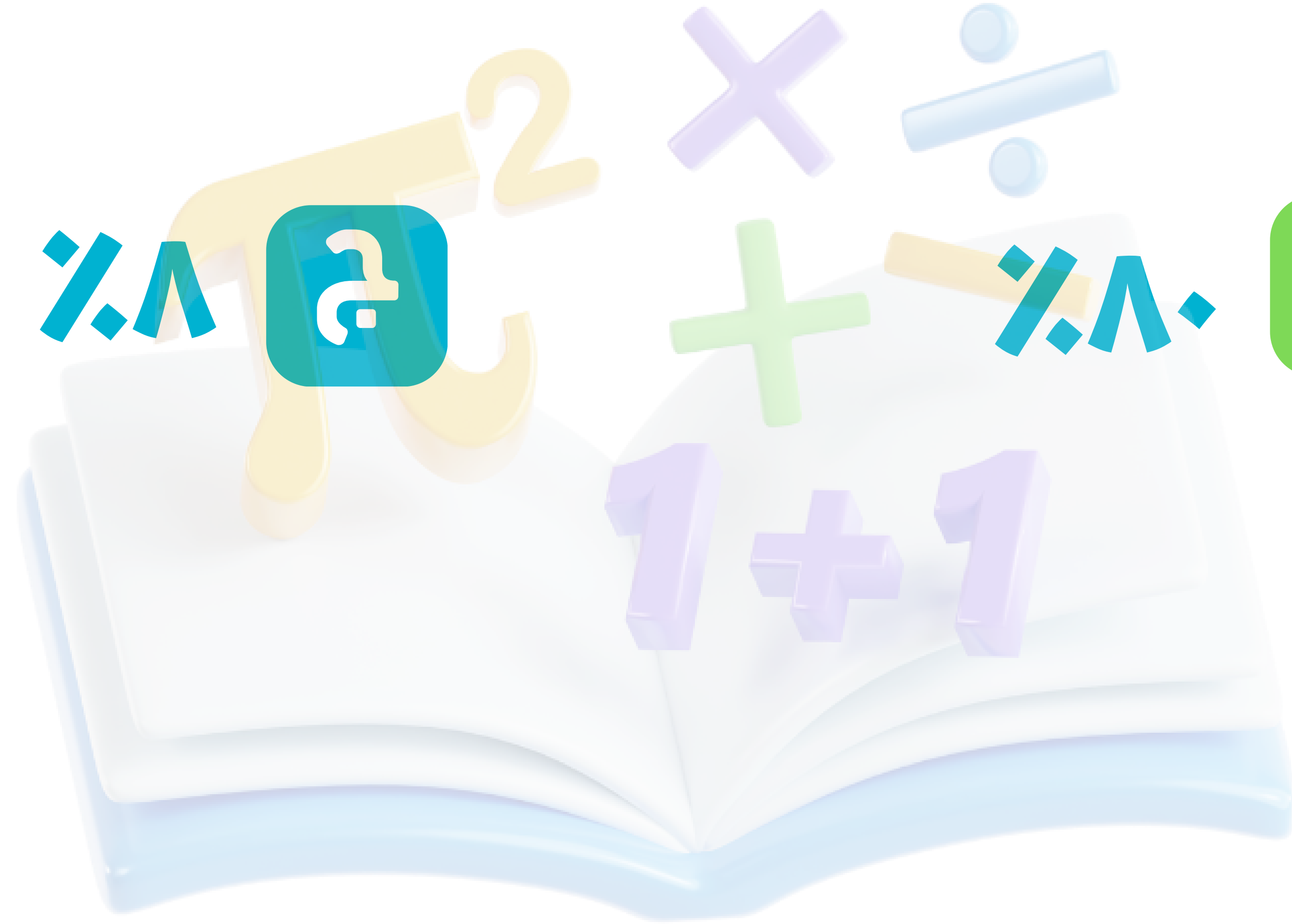
ب ع ÷ ع

ج ع - ع

د ع + ع

سؤال 21

$\sqrt{٦٤\%}$ = ...



أ ٠,٨٪

ب ٨٠٪

ج ٨٪

د ٠,٠٨٪

سؤال 22

تحمل لوحات السيارات في السعودية ٣ حروف و ٣ أرقام، فكم عدد اللوحات التي تحمل ٣ حروف متشابهة وأرقام ليس جميعها متطابقة ؟

أ ٢٥٢٠٠

ب ٢٨٠٠٠

ج ٢٧٧٢٠

د ٢٧٣٦٠

سؤال 23

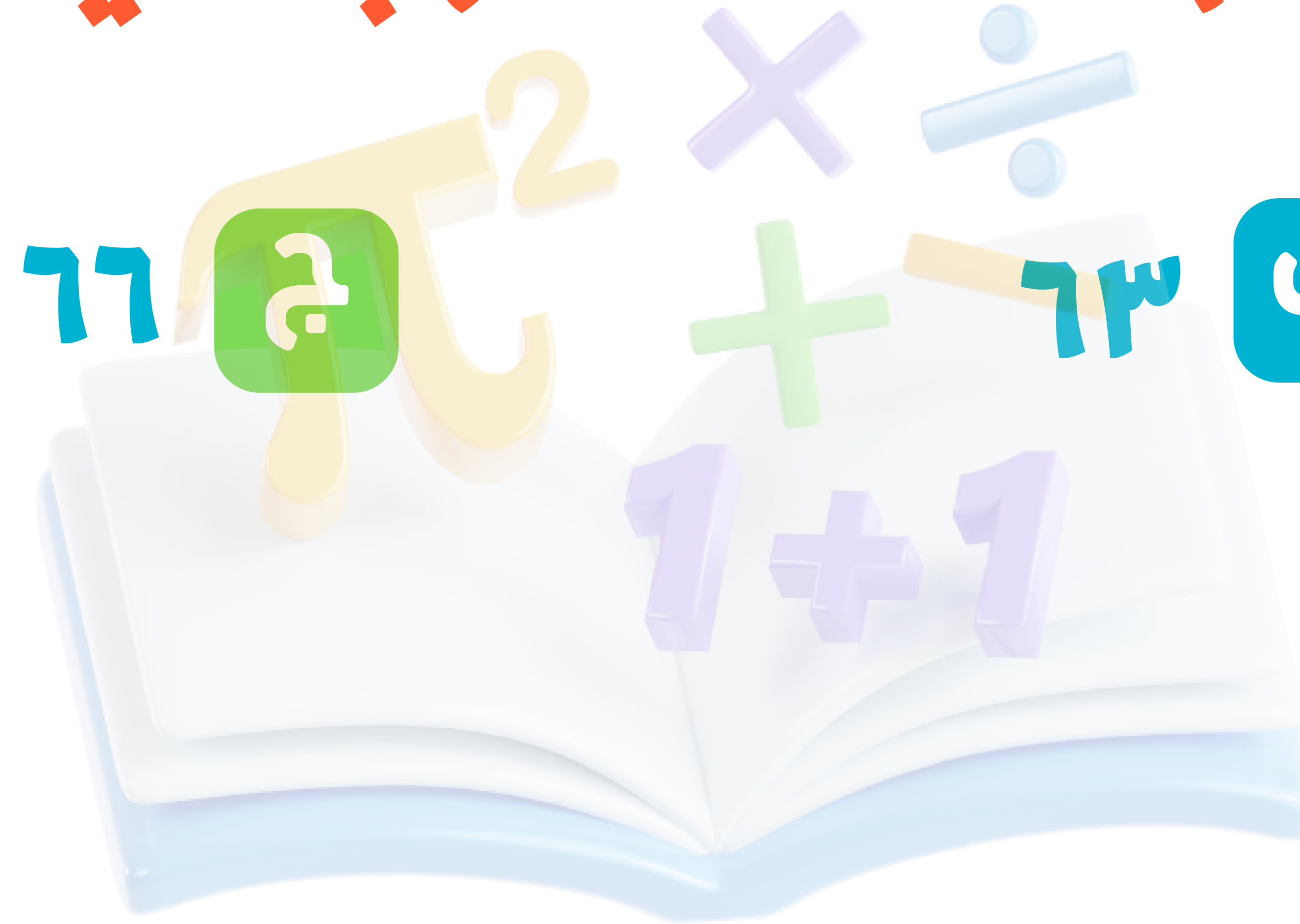
إذا كان (س + ٣٣)^{٢} = ٩٩^{٢} ، أوجد قيمة س ؟

أ ٦٠

ب ٦٣

ج ٦٦

د ٦٩



سؤال 24

إذا كان إجمالي احتياطي النفط العالمي ١١٦٠ مليار برميل وتمتلك السعودية ٢٣٪ من إجمالي الاحتياطي، كم برميل نفط تمتلك السعودية ؟

أ $٢,٦٦٨ \times ١٠^{١٠}$

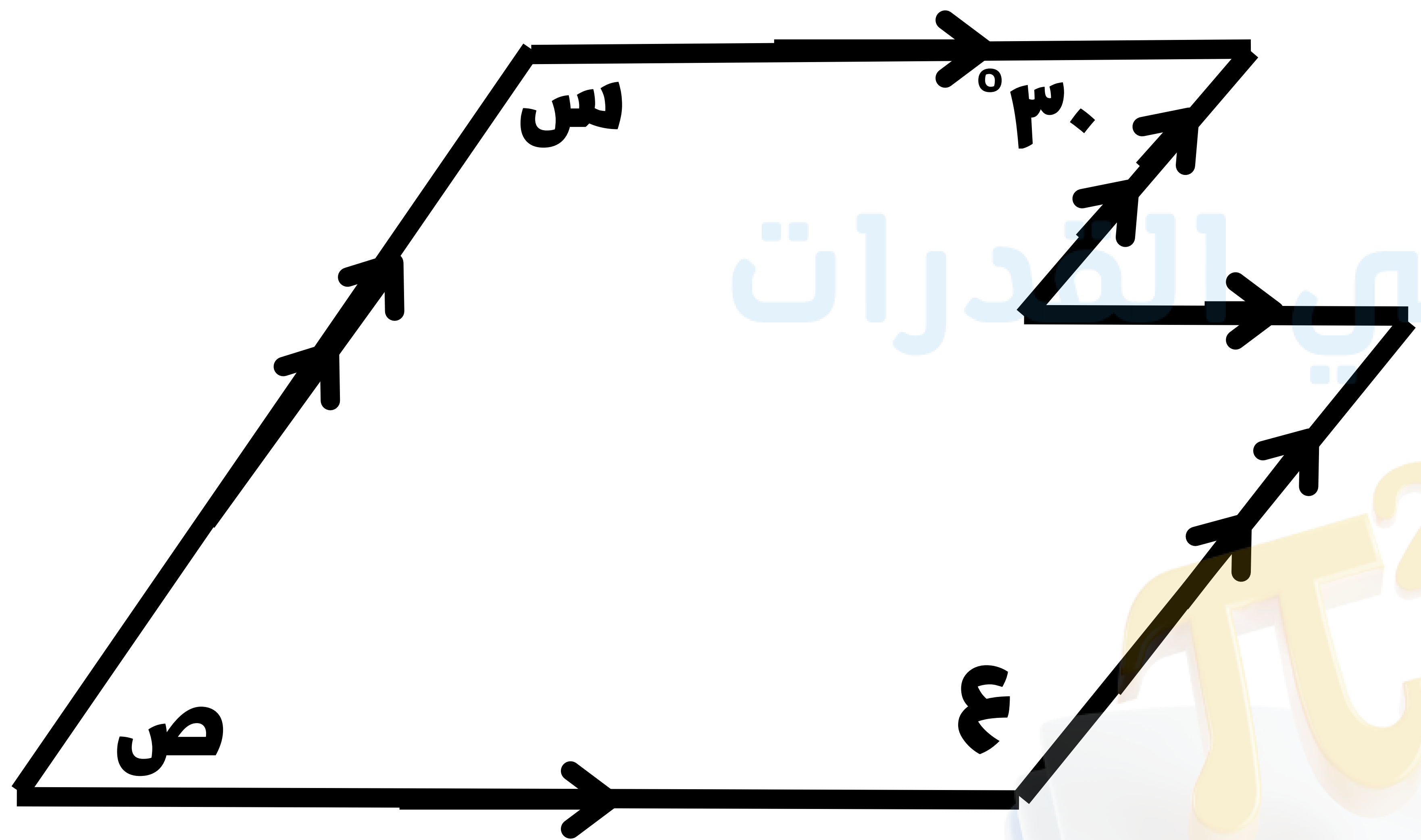
ب $٢,٦٦٨ \times ١٠^{١٠}$

ج $٢,٦٦٨ \times ١٠^{١١}$

د $٢,٦٦٨ \times ١٠^{١٢}$

سؤال 25

في الشكل المجاور:
أوجد قيمة (س + ص + ع)



أ ٣٠٠

ب ٣٢٠

ج ٣٣٠

د ٣٥٠